

Live-Web-Seminar

Digitalisierung am Bau

Digitale Technologien im Bauwesen erfolgreich einsetzen



Die Baubranche muss sich auf Grund von Fachkräftemangel, steigenden Kosten aber auch angesichts ihrer Verantwortung beim Klimawandel neuen Herausforderungen stellen. Digitale Technologien leisten hier wertvolle Dienste und können - richtig eingesetzt - Prozesse optimieren, vorhanden Potentiale bestmöglich nutzen und die Produktivität steigern.

Im Seminar erklärt der Referent anhand realer Fallstudien und Praxisbeispielen die neuesten Trends und Entwicklungen bei der Digitalisierung im Bauwesen. Er erläutert Strategien und bewährte Methoden zur erfolgreichen Implementierung digitaler Lösungen.

Sie lernen innovative Technologien / Lösungen und verschiedene Aspekte der Digitalisierung im Bauwesen - z. B. Building Information Modeling (BIM), Virtual Reality (VR), digitale Planung und Projektmanagement-Tools, Datenanalyse und Künstliche Intelligenz (KI) - kennen und erhalten neben theoretischem Wissen auch einen umfassenden Einblick in die verschiedenen digitalen Lösungen.

SEMINARZIEL

Der Referent vermittelt anhand vieler Praxisbeispiele und -tipps qualitativ hochwertige Inhalte und gibt fundierte Einblicke in die neuesten Entwicklungen und bewährte Praktiken.

NACH DEN SEMINAREN

- kennen Sie die grundlegenden Einteilungen und Definitionen von Digitalisierung im Bauwesen.
- kennen Sie die Aufgaben der Digitalisierung von Planungs- und Bauprozessen und können Projekte entsprechend strukturieren.
- kennen Sie die gängigen Werkzeuge der Digitalisierung.
- kennen Sie die Herausforderungen und Chancen der Integration digitaler Methoden in Bauprojekten.

TEILNEHMER

Das Seminar richtet sich an Beteiligte der Baubranche, Auftraggeberinnen und Auftraggeber, Planerinnen und Planer, ausführende Unternehmen, Betriebsorganisationen.

Alle Infos zum Seminar auch online unter:
https://bpm-seminare.de/seminare/seminar_digitalisierung-bau-web-seminar.php

Digitalisierung am Bau

Seminarinhalte

Grundlagen der Digitalisierung im Bauwesen

- Grundlegenden Konzepte und Technologien der Digitalisierung im Bauwesen z.B. Digitalisierung von Prozessen (BPMN).
- Notwendigkeit von Transformation im Bauwesen und die Methoden des Change-Managements
- Building Information Modeling (BIM), digitale Zwillinge, Virtual Reality (VR) und Augmented Reality (AR) im Bauprozess, Internet of Things (IoT) für die Baustelle

Digitale Werkzeuge und Softwarelösungen

- Im Bauwesen einsetzbare digitale Werkzeuge und Softwarelösungen
- Praktische Demonstrationen von BIM, Planungs- und Projektmanagement-Tools, mobilen Apps für die Baustelle
- Darstellung der Vor- und Nachteile der verschiedenen Lösungen

Anwendungen und Best Practices

- Konkrete Anwendungsbeispiele (Projekte und Unternehmen) und Best Practices aus der Praxis

Herausforderungen, Chancen und Potenziale der Digitalisierung für die Baubranche

- Herausforderungen und Risiken der Digitalisierung im Bauwesen u.a. Einsatz KI (künstliche Intelligenz) im Bauwesen
- So werden Digitalisierungsprojekte im Bauwesen richtig gestartet
- Datenschutz und Datensicherheit, Schulungsbedarf für Mitarbeitende, Investitionskosten

Dauer & Gebühr

Das Live-Web-Seminar beginnt um 9:15 Uhr und endet ca. 16:00 Uhr.

Die Seminargebühr für das **1-tägige Seminar** beträgt pro Teilnehmer:

Nettopreis 299,00 €

Preis inkl. MwSt.: 355,81 €

Leistungen

Die Seminargebühr beinhaltet folgende Leistungen:

- Teilnahmebescheinigung
- Praxisorientierte Seminarunterlagen in digitaler Form
- Exklusiver Zugang zum Live-Web-Seminar

Termine

Do., 29.02.2024
Do., 20.06.2024
Do., 10.10.2024
Do., 05.12.2024

Ablauf der Web-Seminare

Frühzeitig vor Seminarbeginn erhalten die Teilnehmer die Seminarunterlagen und die Einladung zum Live-Web-Seminar von BPM BauProjektManagement Seminare GmbH als Veranstalter mit dem Meeting-Link und Anweisungen für den Beitritt zum Seminar an die persönliche E-Mail-Adresse.
Wichtig: Die Einladung ist personengebunden und kann ohne Zustimmung der BPM nicht weitergegeben werden.

Tagesordnung:

Start Live-Web-Seminar: 09:15 Uhr
Seminarteil 1: 09:15 Uhr bis ca. 10:30 Uhr
Pause: 30 Min.
Seminarteil 2: 11:00 Uhr bis ca. 12:30 Uhr
Mittagspause: 60 Min
Seminarteil 3: 13:30 Uhr bis ca. 14:45 Uhr
Pause: 30 Min
Seminarteil 4: 15:15 Uhr bis ca. 16:00 Uhr
Ende: ca. 16:00 Uhr

Änderungen vorbehalten

Seminar-Anmeldung

Fax: 0821/455167-259

Live-Web-Seminar: Digitalisierung am Bau

Seminargebühr (pro Teilnehmer):

Nettopreis: 299,00 € | **Preis inkl. MwSt.: 355,81 €**

Termine: (Seminar-Beginn: 9:15 Uhr | Seminar-Ende: ca. 16:00 Uhr)

Do., 29.02.2024

Do., 10.10.2024

Do., 20.06.2024

Do., 05.12.2024

Teilnehmer:

Anrede **Herr** **Frau**

Vorname Name

Firma

Branche Position

Straße

PLZ / Ort

E-Mail

Telefon Fax

Weiterer Teilnehmer:

Anrede **Herr** **Frau**

Vorname Name

Branche Position

E-Mail

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular unterschrieben an die o.g. Fax-Nummer. Die schriftliche Anmeldebestätigung erhalten Sie umgehend, Ihre Rechnung und weitere Details zur Veranstaltung frühzeitig vor Seminarbeginn.

Teilnahmebedingungen

Teilnahmegebühr: Die Teilnahmegebühr wird nach Erhalt der Rechnung fällig.

Rücktritt: Der Rücktritt vom Seminar muss schriftlich erfolgen. Stornierung bis 30 Tage vor Veranstaltungsbeginn sind ohne Kosten möglich. Bei Stornierungen bis 14 Tage vor Seminarbeginn werden 30 % der Seminargebühr, danach die volle Teilnahmegebühr fällig. Gerne akzeptieren wir kostenlos einen Ersatzteilnehmer.

Änderungen und Absagen: Inhalt und Ablauf des Seminarprogramms sowie der Einsatz der Trainer können unter Wahrung des Gesamtcharakters der Veranstaltung geändert werden. BPM BauProjektManagement Seminare GmbH ist berechtigt, die Veranstaltung aus wichtigem Grund - insbesondere bei Erkrankung des Referenten oder zu geringer Teilnehmerzahl - gegen volle Erstattung bereits gezahlter Gebühren abzusagen oder einen Ersatztermin zu vereinbaren. In diesem Fall allerdings sind über die Erstattung bereits gezahlter Gebühren hinausgehende Ansprüche ausgeschlossen, soweit sie nicht die Verletzung von Leib/Leben/Gesundheit betreffen oder auf ein uns zurechenbares vorsätzliches Verhalten beruhen.

Die Zugangsberechtigung zum Live-Web-Seminar darf nicht ohne Kenntnisnahme durch die BPM BauProjektManagement Seminare GmbH an Dritte weitergegeben werden.

Es gelten die AGBs der BPM BauProjektManagement Seminare GmbH (<https://bpm-seminare.de/agb.php>)

Kontakt bei Fragen:

Tel 0821/455167-0
E-Mail info@bpm-seminare.de

.....
Datum / Ort

.....
Unterschrift* / Stempel

*Mit meiner Unterschrift erkenne ich die Teilnahmebedingungen/AGBs des Veranstalters an